速度型地震センサ KVS-300

製品説明

速度型地震センサ（KVS-300）は、小型・軽量を特長とした3成分一体型の地震計です。
調整範囲の広い水平調整用ビスの採用により、設置が困難であった岩盤部での観測が可能になりました。

地震観測・火山観測・構造探査・構造物での振動観測等、あらゆる観測にご使用いただけます。

特許登録 第4847485号

● 小型・軽量

外形寸法（104(W)×104(H)×104(D) mm）、質量（約1.5kg）を実現。
設置場所の制約も少なく、持ち運びに便利です。

● 優れた設置機構

長さ80mmの水平調整用ビスを採用し、水平調整は本体上部から可能。
凹凸のある岩盤上や斜面に面した場所での設置も容易に行えます。

● 耐環境性能

樹脂(PC/ABS)ケースの採用により、優れた耐環境性能を有しています。
さらに、ケース表面にクロムメッキ処理を施すことで、耐ノイズ性を確保しています。

機能仕様	
構造および測定成分	3成分一体型
形式	可動コイル型
固有振動周波数	2Hz（試験成績書に測定値記載）
測定振幅範囲	±2mm（可動範囲5.4mmpp）
可動質量	29g ～ 40g（試験成績書に測定値記載）
コイル抵抗	7000Ω ～ 7700Ω（試験成績書に測定値記載）
感度	0.8V/kine※以上（試験成績書に測定値記載）
ダンピング係数	0.7（外部に100kΩ接続時）
シャント抵抗	内蔵（試験成績書に測定値記載）

※kine=cm/s

一般仕様	
環境条件	-20℃ ～ +55℃
防水性能	保護等級IP65相当
外形寸法	104×104×104mm（突起部分含まず）
質量	約1.5kg

その他	
標準付属品	ショートコネクタ 1個 シールドセンサケーブル 1本 （3m、センサ側防水コネクタ付） 位置調整用ステンレスビス 3本 （先端円錐加工、長さ80mm） 位置調整用ステンレスナット 3個 （ローゼット付） 取扱説明書 1部、試験成績書 1部

稠密地震観測用データロガー(EDR-X7000)

特許登録 第4950922号

稠密地震観測用データロガー(EDR-X7000)は、「超低消費電力」「大容量メモリ」「高時刻制度」「小型軽量」を特長としたデータロガーです。

株式会社 近計システム
kinkei

本　　社：〒559-0031 大阪市住之江区南港東 8-2-61
TEL(06)6613-2591 FAX(06)6613-2592
東 京 支 社：〒116-0014 東京都荒川区東日暮里 6-60-10
TEL(03)3803-4173 FAX(03)3803-4168
ホームページ：//www.kinkei.co.jp/
仙台営業所：TEL(022)221-6301 FAX(022)221-6325
福岡営業所：TEL(092)431-6397 FAX(092)473-4168
近計サービス：TEL(06)6794-2345

★本資料の記載内容は改良のため予告なく変更する場合があります。 ★本資料に記載されている会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。